# LISTE DES HYMÉNOPTÈRES

Recueillis en Sicile par M. E. Bellier de la Chavignerie

*Pendant les mois d'Août à Septembre* 1859.

Par le Dr SICHEL.

(Séance du 9 Novembre 1859.)

Cette liste est rédigée sur le même plan que celle des *Hyménoptères des Basses-Alpes* (Ann. Entom., 1860, 215). Les espèces nouvelles auraient facilement pu être rendues plus nombreuses ; mais le nombre trop petit des individus m'a fait craindre de commettre des erreurs. J'ai donc préféré ajourner à une autre occasion la description de plusieurs espèces en apparence nouvelles, mais que je ne pouvais étudier suffisamment ni déterminer avec certitude.

M. Ghiliani a inséré dans les *Atti dell' Academia Gicenia di Scienze naturali di Catania*, tomo XIX, anno 1842, p. 19, un Catalogue des Hyménoptères qu'il a recueillis en Sicile, en 1839, pendant un voyage entomologique. Ce catalogue contient 113 espèces d'Hyménoptères que M. Bellier de la Chavignerie n'a pas rencontrées, et seulement un petit nombre de celles rapportées par notre collègue. Dans ma liste j'ai fait précéder d'un astérisque les noms des espèces identiques recueillies par les deux voyageurs. Tous les autres noms appartiennent à des espèces nouvelles pour la Sicile, et trouvées pour la première fois par M. Bellier.

*Sirex gigas* L., ♀.
* *Oryssus coronatus* F., ♀, ♂.
*Cephus Bellieri*, ♂, n. s.
*C. nigripennis*, ♂, n. s.
*Amasis obscurus* F., var. *Italicus* Lepeletier, ♀, 2 ♂.
*Dolerus eglanteriæ?* Lepel. 356, 4 ♂.
*Athalia annulata* F., ♀.
* *Macrophya rustica* L., ♂, 3 ♀.
*M. neglecta* Kl., ♀.
*Tenthredo olivacea?* Klug, ♂.
*T. Maura* F., ♀.
*Bothriocerus Europæus*, ♀, nov. genus, n. s.
* *Evania fuscipes* Ill., ♀, ♂.
*Scolobates nigripennis* ♂, n. s.
* *Pimpla roborator* Gr., ♀.
*P. ornata* Gr., ♀.
*Acœnites saltans* Gr., 2 ♂.
*Trachynotus foliator* Gr., ♂.
*Anomalon circumflexum* Gr., ♀.
*A. tenuicorne* Gr., ♂.
*Paniscus testaceus* Gr., ♀, ♂.
*Ophion undulatus* Gr., ♀; *Metopius dentatus* Gr., 3 ♀ (1).
*Metopius necatorius* Gr., ♂.
*Ichneumon castigator* F., ♂.
* *I. luctatorius* Gr., ♂.
*I. xanthorius* Gr., ♂ et ♂ var. Wesm.
*I. fusorius* Wesm., 4 ♀, 6 ♂, var.
*Amblyteles occisorius* Gr., 2 ♂.
*A. natatorius* Gr., ♀.
* *A. fasciatorius* Wesm., 2 ♀.

(1) Cet *Ophion* et l'un de ces *Metopius* sont éclos à Paris, pendant l'été 1860, de larves de *Bombyx Spartii* récoltées en Sicile en été 1859, tandis que ce *Bombyx* lui-même est éclos à Paris en octobre et novembre 1859, retard des parasites sur leurs hôtes qui a déjà été observé en d'autres occasions.

*Amblyteles homocerus* Wesm., ♂.

*A. uniguttatus* Wesm., ♂, var.

*A. glaucatorius* Grav., ♀; 2 ♀, var.? Wesm.

* *Cryptus obscurus* Gr., ♀, var.

*C. armatorius* Gr., ♀.

*Ischnoceros purgator* F., ♀; ♂ ineditus!

*Tryphon elegantulus* Schrank, ♂; e larva, exclusus Parisiis, octobre.

*Bracon denigrator* F., ♀.

*B. nominator* F., ♀.

*Proterops nigripennis* Wesm., ♂.

* *Stilbum calens* F., 2 ♀, 4 ♂.

* *Chrysis ignita* L., 2 ♂.

*Chr.* n. s., affinis *Chr. impari* Dhlb., n. 162; 4 ♂.

*Chr. bidentata* Lep., ♂.

*Chr. elegans* Lep., ♀.

*Chrysis* n. s., affinis *Chr. emarginatulæ* Spinol., Dhlb. n. 89; ♀.

* *Hedychrum lucidulum* F., ♂.

*Ammophila viatica* L., *hirsuta* K., var. (*A. Madeiræ* Dhlb.!), 9 ♀, 7 ♂.

*A. sabulosa* L., var. (*cyanescens* Dhlb.), 2 ♀.

*A. Heydenii* Dhlb., ♀, ♂.

* *Sphex maxillosa* F. (*flavipennis* F.), ♀.

*Sphex maxillosa?* ♂.

*Sphex soror?* Dhlb., ♀.

*Pelopœus destillatorius* Ill., *pensilis* Latr., 3 ♀, 6 ♂.

*P. femoratus* F., ♂ var.

*P. pectoralis* Dhlb., ♀.

*Pompilus cingulatus* ♂; ♀ inedita!

*P. albo-notatus* Dhlb., 2 ♀.

*P. nigripennis*, n. s., ♂.

*P. viaticus* ♀, var. *b*, Dhlb.

*P. pectinipes?* ♀, ♂.

*Agenia carbonaria* ♀.

*Aporus bicolor* Encyclop., nec Spinola nec Dahlbom (*Evagetes bicolor* Lep.) ♀.

*Priocnemis variegatus* ♀, var. *c.* Dhlb.

*P. Dahlbomii* n. s., ♀.

*P. Bellieri* n. s., ♀.

*P. flavus* Dhlb., 2 ♀.

*P. annulatus* F., ♀.

* *Cerceris tuberculata* Vander Linden, 2 ♀, 4 ♂.

*C. Ferreri?* Vander L., var. ♀, ♂.

*C. arenaria* L., ♀.

*Philanthus raptor?* Lep., *Sieboldii?* Dhlb, ♂.

* *P. triangulum* F., et var. *Allionii* Dhlb.; 6 ♀, 2 ♂.

* *Stizus ruficornis* F., ♀; ♂ var.

* *Bembex olivacea* F., Rossi, ♂, *glauca* F., ♂.

*B. sinuata* Panz., Latr., ♀.

* *Astata boops* Schrank, ♂.

* *Larra anathema* Rossi, 2 ♀, ♂.

*Scolia ciliata* F., *aurea* F., Burm., 9 ♀, 3 ♂.

* *Sc. hortorum* F., 12 ♀, 15 ♂ et var.

*Sc. bidens* L., *bimaculata* F., ♀, 5 ♂.

* *Sc. melanoptera* Kl., 2 ♀, 8 ♂.

*Sc. Maura* F., *funerea?* Kl., 6 ♀, 3 ♂.

*Sc. 4-punctata* F., 6 ♀, 25 ♂ et varietates.

* *Mutilla Hungarica* F., ♀ var., capite nigro, macula verticis circulari, argentea.

*M. Brutia* Petagna, ♀, *Hungarica* F. (*calva* Jur., Panzeri figura, nec F., nec Panzeri descriptio), var., vertice rufo. — J'en possède aussi des individus pris en Provence et en Piémont.

* *M. litoralis* Pet., 4 ♀. A *M. ciliata* F., *continua* F. et *calva* F. (nec Jur.), vix distinguenda. — J'en possède d'autres exemplaires recueillis en Sicile.

*M. cornuta* Ol. ♀. — ♀, var., vel n. s. affinis.

* *M. coronata* Panz., ♀ (vertice argenteo). — Son ♂ est

*M. Pedemontana* F., comme le prouve le grand nombre d'individus ♀ ♂ de ma collection, capturés ensemble dans de nombreuses localités de l'Europe méridionale, et surtout en Corse par M. Bellier pendant l'été 1860.

*Mutilla coronata* Pz., 7 ♀, var. vertice rufo.

* *M. Maura* L., 2 ♀.

*Formica pubescens* F., 9 ♀ et var.

*F.*, ♀, affinis *fuscipedi* Mayr.

*F. lateralis?* Ol., 2 ♂.

*F. marginata* Latr., 3 ♀, 4 ☿, 2 ♂? (Je ne suis pas certain de la détermination du ♂.) — 4 ☿, var. minor, capite, thorace pedibusque rufis.

*F. rufa* L., ♀, ☿, ♂.

* *Atta capitata* Losana, 11 ☿.

*Œcophthora* (*Pheidole* Westw.) *pallidula* Nyl., ☿ et miles, frequentes.

* *Vespa orientalis* L., 2 ♀, 6 ☿ var.

*V. germanica* F., 2 ♀ var.

*V. crabro* L., 3 ☿.

* *Polistes Gallicus* L. et var., 2 ♀, 3 ☿.

*Eumenes Amedei* Lep., ♀, ♂, ♀ var., ♂ var.

* *E. pomiformis* Rossi et var., 4 ♀, 3 ♂.

*Odynerus crassicornis* Panz., 2 ♀.

*O. Dantici* Rossi, ♀.

*O. melanocephalus* Gmel., ♀.

* *Rhynchium oculatum* F., ♂, var. *A* Saussure.

* *Colletes succinctus* L.? ♂ detritus.

* *Halictus scabiosæ* Rossi (*zebrus* Walck.), 2 ♀, 2 ♂.

* *H. quadristrigatus* Latr., 2 ♀, 2 ♂.

*H. major* Nyl., 2 ♀.

*H. fulvicornis?* K., 2 ♀, ♂.

*H. malacurus* K., ♀ minor.

* *H. 4 cinctus* F., 2 ♀, ♂.

*H. 6-cinctus* F., 2 ♀.

*H. fulvocinctus* K., ♀.

*Halictus fulvocinctus* K., ♂ (var. *vulpinus* Nyl.).
*H. rubicundus* K. vel sp. affinis, ♀, 5 ♂.
*H. pollinosus* n. s., ♀.
*Sphecodes fuscipennis* Germar, 2 ♀, 2 ♂.
*Andrena xanthura* K., ♀, ♂.
*A. convexiuscula* K., ♀.
*A. fulvescens* Smith, ♀.
*A. combinata* K., ♀.
*A. pilipes* F., var. capitis pilis albis, 3 ♀.
*A. holomelana* Lep., ♀, ♂.
*A. collaris* Lep., 2 ♂.
* *A. thoracica* F., 2 ♀, 3 ♂, et var. ♀, alis nigris.
*A. lugubris* Lep., 10 ♀ et ♀ var.
*Dasypoda nigriventris* Dufour, 2 ♀.
*Panurgus calcaratus* Scop., *lobatus* Latr., ♂.
*P. dentipes* Latr., ♂.

*Anthophora garrula* Rossi, Germar (*nidulans* F.), 4 ♀, ♀ var. minor. — L'exactitude de cette synonymie n'est pas douteuse pour moi, après la comparaison des nombreux exemplaires de ma collection, recueillis dans l'Europe méridionale et en Algérie, avec les descriptions des auteurs et la figure de Germar. M. F. Smith (Catal. of Hymen. Ins. of the Brit. Mus. II, 322, 5; 323, 14) se trompe en attribuant ces noms à deux insectes différents; aussi indique-t-il l'*A. garrula* comme n'existant ni dans la collection du Musée britannique, ni dans la sienne, et, par conséquent, comme lui étant inconnue.

*Anthophora rufa?* Lep., ♀ (detrita).
*A. nigro-cincta* Lep., 3 ♀, 3 ♂.
*A. dispar* Lep., ♀, 3 ♂.
*A. uniciliata*, n. s., ♀, affinis *A. biciliatæ* Lep.
*A. personata* Illiger (*fulvitarsis* Brullé, Lep.), ♀, var. clypeo nigro fere.
*A. pilipes* F., ♀, var.
*A. furcata?* Panz., ♀ (detrita).

*Anthidium Fontanesii* Lep., 7 ♀, 7 ♂.
*A. septemdentatum* Latr., 5 ♀, 5 ♂.
* *A. manicatum* F., 5 ♀, 9 ♂.
*A. variegatum* Latr., ♂.
* *A. punctatum* Latr., 2 ♂.
* *Ceratina albilabris* F., ♀.
*C. mauritanica* Lep., ♀.
* *Apis mellifica* L., ☿.
*Bombus terrestris* L., 10 ♀, 7 ♂, 8 ☿.
*B. hortorum* L., 7 ♀, 14 ♂, 2 ☿.
*B. montanus* Lep., 3 ♀.
*B. ephippium* Dahlb. (*pratensis* L.), 4 ☿.
*B. Burellanus* K. (*pratensis* L.), 4 ♂.
* *B. Italicus* F., ♂, ♀; var. pallescens, 10 ☿. — Cette espèce n'est pour moi qu'une variété méridionale du *B. muscorum* L., très voisine de la variété *B. Francillonellus* K.
*B. sylvarum* L., ♀, 6 ☿.
*Apathus* (*Psithyrus* Lep.) *campestris* Panz., 2 ♀, 7 ♂.
*A. rupestris* F., ♂.
*Melecta plurinotata* Brullé, Lep., ♀ et ♀ var.
*M. grandis* ♀ Lep., 8 ♀ var. minor.
* *Crocisa histrionica* Rossi (*ramosa* et *orbata* Lep.), ♀, ♂.
*Nomada furva* Panz., ♀, ♂.
*N. succincta* Panz., ♂.

---

## Diagnoses et descriptions d'espèces nouvelles,

AVEC QUELQUES REMARQUES SUR DES ESPÈCES DÉJA CONNUES.

---

*Cephus Bellieri* ♂, n. s.

*Niger, nitidus; ore et pedibus partim flavis; abdomine flavo, segmentis 2 ultimis nigro-fasciatis; alis fusco-hyalinis.*

Tenuissime et vix punctatus. Antennarum apex fusco-cinerascens. Articuli 2 ultimi, oris, palporum et pedum pars, abdominis excisura segmentaque 3-9, flava. Segmentorum 7, 8 fascia dorsalis basalis nigra; venter nigro maculatus. Alæ fusco-flavescenti hyalinæ, costa partim flava.

♂ unicus. Long. 12 millim., al. expans. 21 mill., thoracis latitudo 2 mill..

Anne *Cephi Idoli* Rossi (Lepel. Monogr. Tenthr. n. 50) ♂ varietas? qui, secundum Spinolam (Ins. Lig., t. I, p. 80, n. 1), « variat sæpe thorace capiteque nigris, » sed cujus marem nec Rossi nec Spinola descripserunt (1).

*Cephus nigripennis* ♂, n. s.

*Niger, nitidus; alis nigris, subhyalinis; ore et pedibus partim, abdomine toto cum excisura, flavis.*

Tenuissime et vix punctatus. Clypeus, mandibularum basis, palpi maxillares, flava; pedes flavi, 4 anteriorum coxis, trochanteribus, femoribus et tarsorum articulo ultimo, tarsis posticis totis, nigris.

♂ unicus. Long. 11 mill., al. exp. 15 mill.. thoracis latitudo 1 mill.

Je possède une ♀ (d'Aix en Provence, de la collection

(1) Dans le Catalogue des insectes siciliens de M. Ghiliani (voy. ci-dessus p. 749), il y a aussi un « *Cephus Idolon* Spinola?, » probablement déterminé par Spinola lui-même, et qui pourrait bien être notre *C. Bellieri.*

de feu Boyer de Fonscolombe), qui me semble appartenir à ce ♂, et ne s'en distingue que par sa taille plus grande (long. 13 mill., al. exp. 22 mill.) et surtout son corps plus épais (thoracis latit. 2 millim.), le chaperon noir et lisse, les autres parties noires plus opaques, une teinte plus foncée, presque orangée, des parties jaunes, les ailes noir violacé sans transparence, et deux taches noires, quadrangulaires, sur le milieu de la base des arceaux dorsaux 5,6 de l'abdomen. La plupart de ces différences peuvent tenir à la vétusté de l'individu.

*Scolobates nigripennis* ♂, n. s.

*Niger, nitidissimus, impunctatus; caput thorace latius; abdomen flavum, apice compresso-subclavatum; alæ nigræ, subhyalinæ.*

♂ unicus. Long. 10 millim., al. exp. 20, capitis latitudo 2, thoracis 1 1/2 millim.

*Ischnoceros purgator* F., ♀.

Brullé, Hyménoptères des Suites à Buffon, IV, 260.

Comme l'a déja soupçonné M. Brullé (p. 261), l'*Ischnoceros maculipennis* Br. ♀ n'est qu'une variété de l'*I. purgator* F. ♀, dont l'abdomen est tantôt entièrement noir, avec les pieds noirs ou en partie rougeâtres, tantôt rouge dans ses deux tiers antérieurs ou seulement à la base. C'est ce qui ressort de 5 ♀ de ma collection, de la France méridionale, du Piémont, de Sicile et d'Espagne. La sculpture de l'abdomen est la même chez les 2 variétés, mais la base de l'abdomen, longitudinalement et finement striée, perd ces stries par l'usure, comme chez tous les insectes qui nichent dans la terre et souvent dans des terrains très durs, pierreux.

M. Bellier a obtenu la ♀ de Sicile par éclosion, mais sans pouvoir s'assurer de l'espèce du Lépidoptère qui l'hébergeait. Une des autres ♀ de ma collection, de la France méri-

dionale, est éclose de la *Psyche Febretta* Fonsc., ce qui me fait supposer que le ♂ dont il va être question, malgré quelques différences très grandes au premier coup d'œil, surtout son corps des deux tiers plus mince et l'absence complète des taches foncées des ailes, est celui du *purgator*. En effet, il est également parasite d'une Psyche, et les caractères principaux de l'espèce, la sculpture du thorax et de la base de l'abdomen, ainsi que les deux couleurs du corps, s'y retrouvent. Je n'ose pourtant pas trancher la question, ne possédant pas d'autre ♂ du genre *Ischnoceros*.

*Ischnoceros purgator*, ♂ nondum descriptus.

E larva *Psychæ muscellæ* exclusus Sicilia, mense majo.

Feminâ parumper minor, at multo angustior, in abdomine præsertim.

*Niger. Metathorax cancellatus; abdominis segmentum 1 longitudinaliter subtiliterque striatum, ut in ♀; petioli abdominalis macula media longitudinalis, segmentorum 1, 2 margo apicalis, femorum anticorum apex, femora posteriora omnino, tibiæque, rufa; tarsi 4 antici fuscescentes. Alæ hyalinæ, immaculatæ.*

*Bothrioceros Europæus* ♀. Novum genus, n. s.

*Medius, niger, rufo varius, antennis rufis, abdominis petiolo fere lævi.*

Niger; antennæ, mandibularum basis, tegulæ, abdominis segmenta primum apice, secundum basi, tibiæ anticæ, trochanteres posteriores, tarsi omnes, rufa vel rufescentia. Caput tenuiter noduloso-asperum vel verrucosum, occiput et prothorax transverse rugoso-striata, meso- et metathorax coriacea, scutellum sublæve (1). Abdomen nitidiusculum, læve, petiolo, excepta basi lævi, tenuissime transverse

(1) L'écusson, occupé par l'épingle, est peut-être entièrement lisse.

striolato. Alæ sordide hyalinæ, venis nigris. Terebra exserta, corpore longior, vaginis nigris, ante apicem albo annulatis.

♀ unica. Long. 13 millim., al. expans. 17 millim. (Taille un peu plus grande que celle des plus grands individus du *Fœnus jaculator* ♀.)

Au moment seulement où mon petit travail doit être mis sous presse, je m'aperçois que cet insecte, très semblable, par son port, au *Fœnus jaculator* ♀, et que, par cette raison, je n'avais pas examiné, forme un genre entièrement nouveau dont aucun auteur ne fait mention. Dans la famille des Évanides, il se rapproche le plus des *Stephanus*, des *Megischus* et surtout du genre *Capitonius* Brullé (Hyménoptères des Suites à Buffon, IV, 537, 544), mais en diffère encore notablement. Peut-être constitue-t-il les femelles de ce dernier genre que M. Brullé a établi sur un seul ♂ sans ♀, du Brésil, tandis que je suis forcé de baser mon genre *Bothrioceros* sur 2 ♀ sans ♂, l'une de Sicile, l'autre du Brésil. En voici les caractères génériques, que je ne puis ramener à ceux d'aucun autre genre de la famille des Évanides.

Port d'un *Fœnus*. La tête, couverte d'inégalités comme de petites verrues, porte au sommet une profonde fossette entourée de cinq petits tubercules pointus, espèces de petites cornes dont les trois antérieures plus grosses, les postérieures indistinctes. (C'est de ce caractère que j'ai tiré le nom : *βόθριον, bothrion,* fossette, *κέρως, keros,* corne.) Dans cette fossette est placé l'ocelle antérieur. Les antennes sont filiformes, presque sétacées, avec le scape court et épais. Les palpes maxillaires se composent de quatre articles très allongés, dont le premier cylindrique et épaissi. Les ailes ont deux cellules cubitales, la première complète, allongée, en carré irrégulier ou en trapèze, la deuxième incomplète et atteignant le bout de l'aile ; et trois cellules discoïdales, la troisième (dans le système de Lepeletier : la deuxième dans celui de Dahlbom) ouverte. Par conséquent, il n'existe

qu'une seule veine récurrente ou transverso-discoïdale, qui se continue en droite ligne avec la première veine transverso-cubitale. Le pétiole de l'abdomen est inséré à l'extrémité postérieure du métathorax, un peu au-dessus des deux hanches postérieures. Celles-ci sont allongées, épaissies, les deux cuisses postérieures épaissies, les deux tibias postérieurs également, mais moins que les cuisses, qui ont en dessous quelques épines recourbées. La valvule anale ventrale est vomériforme, pointue, et s'avance assez fortement en bas.

Outre l'espèce sicilienne, j'en possède une du Brésil, parfaitement conforme par ses caractères génériques, et dont voici la diagnose et une courte description :

*Bothrioceros Americanus* ♀, n. s.

*Magnus, rufescens, partim rufus, antennis, abdominis basi pedibusque posterioribus nigris; abdominis petiolo transverse striato-ruguloso.*

Caput noduloso-asperum, quasi verrucosum; occiput transverse ruguloso-striatum. Prothorax, mesothorax et abdominis petiolus transverse striato-rugulosi; scutellum læve, fere impunctatum; metathorax foveolato–reticulatus. Abdomen nitidiusculum, læve. Alæ subflavescenti-hyalinæ, venis nigro-fuscis. Terebra exserta, corpore longior, fulva (vaginæ in meo specimine desunt).

♀ unica, Brasilia. Præcedente duplo major: Long. 27 millim.; al. expans. 30 millim.

*Pompilus cingulatus* Dahlbom. ♀ inedita.

Nigra, abdominis segm. 1-3 utrinque macula apicali alba, sericea, semi-ellipsoidea. Cæterum mari conformis eoque parumper major robustiorque.

Specimina alia feminea, 4 e Gallia meridionali, 1 ex Alge-

ria, in mea collectione adsunt, segmentorum maculis interdum in fasciam integram confluentibus.

*Pompilus nigripennis* ♂, n. s, affinis *P. Zelleri* Dahlb. 449, 43.

*Niger, punctis 2 rufis segmenti abdominalis* 1, *segmentorum* 2, 3 *basi rufa.*

Medius, sat magnus, niger, nigro-pilosus, opacus. Clypeus antice convexus, vix emarginatus. Alæ nigræ, apice obscuriores, anticarum cellula cubitali tertia late trapezina, posticarum cellula anali in venæ cubitalis ipsa origine terminata. Abdominis segmenti primi utrinque macula fulvo-rufa parva; secundi, tertii fascia basalis lata, fulvo-rufa, postice angulatim emarginata.

♂. Long. 19 millim.; al. expans. 25.

*Priocnemis Dahlbomii*, ♀, n. s., vicina *P. affini* Dahlb. 460, 25.

*Niger, abdominis basi rufa; capite, thorace abdomineque medio albido variis.*

Niger, subsericeus, opacus; abdomine nitidiusculo, segmentis 1, 2 fulvo-rufis, nigro-marginatis; mandibulis, tibiis partim tarsisque rufis. Orbitæ anticæ, posticarum pars superior, pronoti utrinque lineola metanotique macula posticæ, abdominis segmentorum 3, 4 macula utrinque, flavo-albidæ. Metathorax transverse striato-rugosus. Alæ hyalinæ, flavæ, apice nigricantes; vena cubitalis longe ante alæ anticæ apicem terminata.

♀ unica. Long. 19 millim., al. expans. 25.

*Priocnemis Bellieri* n. s., ♀

*Niger, abdominis basi rufa, alarum apice albo maculato.*

Affinis præcedenti et *P. Zelleri* Dahlb. Medius, sat parvus,

niger, oculo non armato impunctatus, sublævis, capite et thorace opacioribus; metathorace subtiliter transversim striato; abdominis segmentis 1, 2, tertiique basi, rufis. Alæ hyalino-fumosæ; anticæ nigro-bifasciatæ, apicis macula elliptica, alba, pellucida, vena cubitali ante apicem terminata; posticarum cellula anali ante venæ cubitalis originem terminata.

♀ unica. Long. 13 millim., al. expans 20.

*Andrena holomelana* Lep., ♀, ♂.

Ce n'est qu'une variété de l'*A. pilipes* F., entièrement sans poils blancs et avec les ailes plus noires. Elle se trouve surtout dans le midi, mais aussi à Paris, toujours avec l'*A. pilipes*. Souvent on rencontre, dans la même localité, un sexe de l'espèce avec l'autre sexe de la variété. Il en est de même d'une autre variété de l'*A. pilipes*, variété que j'ai autrefois regardée comme une espèce à part et appelée *A. hemimelana*. Elle ressemble à l'*A. holomelana* par les ailes, et porte des poils roussâtres aux mêmes endroits où l'*A. pilipes* a des poils blancs, mais en moindre quantité. M. Bellier en a rapporté de Sicile 2 ♀ et ♀ var. Je la possède de l'Europe méridionale et de Paris.

*A. collaris* Lep., 2 ♂.

Cette espèce encore pourrait n'être qu'une variété de l'*A. pilipes*, avec laquelle elle se trouve dans les mêmes localités. Ce soupçon est confirmé par la circonstance que, parmi les Hyménoptères siciliens de M. Bellier, il ne se trouve que 2 *A. collaris* ♂ sans ♀, avec des ♀ d'*A. pilipes* et *A. hemimelana* sans ♂.

*Halictus pollinosus* ♀, n. s., affinis *H. seladonio* F., ejusque staturam triente superans.

*Niger, capite et thorace viridescentibus; abdominis segmentis 1-4 pollinoso-cinerascentibus.*

Clypeus niger, punctatus. Caput, thorax subtus pedesque, cinerascenti pilosa; thoracis dorsum fulvescenti-hirtum. Abdominis segmenta 1-4 squamulis vel pilis brevissimis, polliniformibus, cinerascentibus, 5um pilis brevibus, cinerascentibus, parum densis, tecta, segmentorum 1-5 fascia pilorum decumbentium albidorum apicali. Alæ hyalinæ.

♀ unica.

*Anthophora uniciliata*, ♀, n. s., affinis *A. biciliatæ* Lepel. n. 50.

*Nigra, nigro et fulvido vel cinerascenti hirta, abdominis segmento 2o utrinque albo-ciliato.*

Media, parva, nigra, nigro-hirta, fronte (intermixtis pilis nigris), thoracis dorso abdominisque segmento 1o, fulvido vel cinerascenti-hirtis; segmenti abdominalis 2i margine postico utrinque albo-fasciato vel ciliato; tibiarum posteriorum scopa versicolori, ex albo cinerascenti; alis hyalinis, apice levissime infuscatis. — Anne *Anth. biciliatæ* ♀ var.?

♀ unica. Long. 16 millim., al. expans. 21.

*Eucera dubia* ♀, n. s.

*Atra, cinereo, fulvo nigroque pilosa, abdominis segmentis 1-4 albo fasciatis.*

Media, nigra. Caput, thorax subtus abdominisque basis cinerascenti-pilosa; thorax supra pedesque fulvo-hirti. Abdomen subnudum, segmentorum 1-3 margine apicali utrinque, 4i toto, pilis albis decumbentibus fasciato, segmento 5o nigro-velutino, fascia apicali pilorum ruforum; anus nigro rufoque pilosus. Alæ hyalinæ, apice leviter infuscatæ.

♀ unica. Long. 17 millim., al. expans 22.